

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
9. Oktober 2003 (09.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2003/083652 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04L 29/06, G06F 9/40**

[AT/DE]; Stettiner Strasse 24, 91058 Erlangen (DE).
ROSSI, Gernot [AT/DE]; Kaltenhofstrasse 12, 91245 Simmelsdorf (DE). **VOLKMANN, Frank** [DE/DE]; Preysingstrasse 12, 90475 Nürnberg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2003/000967**

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. März 2003 (24.03.2003)

(81) Bestimmungsstaat (*national*): US.

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

(30) Angaben zur Priorität:
102 14 501.6 2. April 2002 (02.04.2002) DE

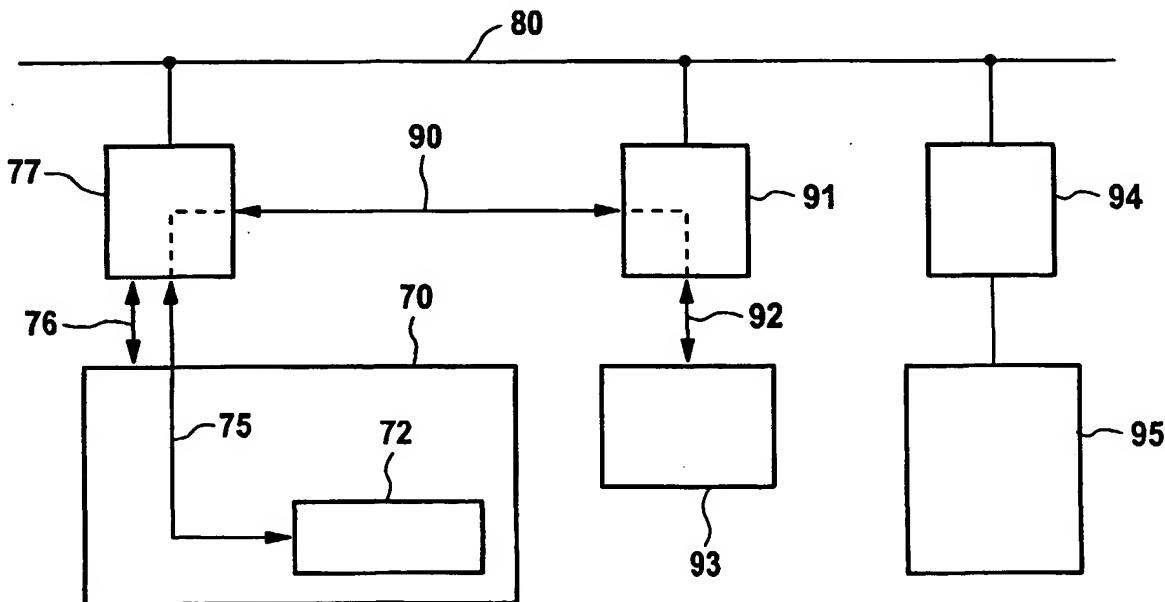
— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)*

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WEB SERVER COMPRISING INTEGRATED AUTOMATION FUNCTIONALITY AND DIRECT ACCESS TO THE REALTIME COMMUNICATION LEVEL OF THE REALTIME ETHERNET

(54) Bezeichnung: WEB SERVER MIT INTEGRIERTER AUTOMATISIERUNGSFUNKTIONALITÄT UND DIREKTEM ZUGRIFF AUF DIE ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSEBENE DES REALTIME-ETHERNETS



(57) Abstract: The invention relates to a webserver, which comprises software modules (72) that are integrated in said server (70) and supports various types of communication. At least one software module (72) has first means for implementing automation functionality and second means for directly accessing the realtime communication level of a realtime Ethernet.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]